

AXIS FA1080-E Thermal Sensor Unit

Unidade de sensor térmico para ambientes externos

A AXIS FA1080-E é uma unidade de sensor térmico para uso em áreas externas flexível e altamente discreta que permite a instalação versátil: atrás de superfícies para maior discrição, em paredes ou embutida. Ela pode ser usada como um sensor de vigilância que não compromete a integridade pessoal. Ela possui opções de lentes; uma lente de 2,2 mm para visão grande-angular e uma lente de 4 mm para visões mais estreitas com distâncias de detecção mais longas. Desenvolvida para uso com a AXIS FA54 Main Unit, ela oferece suporte à AXIS Camera Application Platform para permitir a utilização de recursos de análise. Mais ainda, ela oferece uma solução confiável para detecção, com uma baixa taxa de alarmes falsos.

- > **Detecção térmica confiável 24 horas por dia, 7 dias por semana**
- > **Possibilidades para configuração multicanais**
- > **Duas variações com diversas opções de lentes**
- > **Para uso com a AXIS FA54 Main Unit**
- > **Unidade de sensor discreta para áreas externas**



AXIS FA1080-E Thermal Sensor Unit

Câmara		Dimensões
Modelos	AXIS FA1080-E 2.2 mm AXIS FA1080-E 4 mm	AXIS FA1080-E 2.2 mm: 53 mm (2 1/16 pol.) ø 30 mm (1 3/16 pol.) AXIS FA1080-E 4 mm: 62 mm (2 7/16 pol.) ø 30 mm (1 3/16 pol.) Comprimento do cabo: 12 m (39 ft)
Sensor de imagens	Microbolômetro sem resfriamento de 208 x 156, tamanho do pixel: 12 µm, faixa espectral: 8 – 14 µm	Peso Sensor com cabo 370 g(0,8 lb)
Lentes	AXIS FA1080-E 2.2 mm: Atermalizado, 2,2 mm, F1.05 Campo de visão horizontal: 63° Campo de visão vertical: 47° AXIS FA1080-E 4 mm: Atermalizado, 4 mm, F1.2 Campo de visão horizontal: 35.4° Campo de visão vertical: 28° Distância focal próxima: 1 m	Hardware necessário AXIS FA54 Main Unit
Sensibilidade	NETD < 100 mK	Acessórios incluídos AXIS F8201 Vari-angle Mounting Bracket
Taxa de quadros	8,3 fps	Acessórios opcionais AXIS F8203 Fixed Mount Bracket AXIS F8204 Mounting Band AXIS F8205 Bullet Accessory AXIS F8212 Trim Ring Para obter informações adicionais sobre acessórios, consulte axis.com
Geral		Garantia Garantia Axis de 5 anos, consulte axis.com/warranty
Invólucro	Alumínio Classificações IP66 e IP67	Controle de exportação O produto contém tecnologia/componente controlado com origem nos EUA e está sujeito às Regulamentações da Administração de Exportações (EAR) dos EUA. Você deve respeitar integralmente todas as regulamentações de controle de (re)exportação nacionais e internacionais aplicáveis.
Conectores	RJ12 para conexão à AXIS FA54 Main Unit	Responsabilidade ambiental: axis.com/environmental-responsibility
Condições de operação	-30 °C a 55 °C (-22 °F a 131 °F) Temperatura máxima (intermitente): 60 °C (140 °F) Temperatura de inicialização: -30 °C Umidade relativa de 10 – 100% (com condensação)	
Condições de armazenamento	-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)	
Aprovações	EMC 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, ICES-003 Classe A, Segurança IEC/EN/UL 62368-1 Ambiente (unidade térmica) IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC 60529 IP66/IP67, IEC/EN/UL 60950-22	